

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 1 月 6 日 (06.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/000927 A1

- (51) 国際特許分類⁷: C08F 290/02
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/009064
- (22) 国際出願日: 2004 年 6 月 21 日 (21.06.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-188573 2003 年 6 月 30 日 (30.06.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 鐘淵化学工業株式会社 (KANEKA CORPORATION) [JP/JP]; 〒5308288 大阪府大阪市北区中之島 3 丁目 2 - 4 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 岡田 賢治 (OKADA, Kenji) [JP/JP]; 〒6570036 兵庫県神戸市灘区桜口町 5 丁目 3 - 3 - 201 Hyogo (JP). 中川 佳樹 (NAKAGAWA, Yoshiki) [JP/JP]; 〒5660072 大阪府摂津市島飼西 5 - 1 - 1 鐘淵化学工業株式会社大阪工場 Osaka (JP).
- (74) 共通の代表者: 鐘淵化学工業株式会社 (KANEKA CORPORATION); 〒5308288 大阪府大阪市北区中之島 3 丁目 2 - 4 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

WO 2005/000927 A1

(54) Title: CURING COMPOSITION

(54) 発明の名称: 硬化性組成物

(57) Abstract: Disclosed is a curing composition containing a vinyl polymer which enables to produce a cured product having good mechanical properties. The curing composition is characterized by containing the following two components: (A) a vinyl polymer (I) containing, at the end of the molecule, at least one group represented by the general formula (1): $\text{CH}_2=\text{C}(\text{R}^*)-\text{C}(\text{O})\text{O}-$ (wherein R^* represents a hydrogen or a monovalent organic group having 1-20 carbon atoms); and (B) a monoacrylate-phenol antioxidant.

(57) 要約: 本発明の目的は、ビニル系重合体を含有する硬化性組成物であって、良好な機械物性を有する硬化物を与えることができる硬化性組成物を提供することである。本発明は、以下の 2 成分: (A) 一般式 (1) に示される基を分子末端に少なくとも 1 個含有するビニル系重合体 (I) $\text{CH}_2=\text{C}(\text{R}^*)-\text{C}(\text{O})\text{O}-$ (1) (上記式中、 R^* は水素又は炭素数 1 ~ 20 の 1 価の有機基を表す。)、及び、(B) モノアクリレートフェノール系酸化防止剤を含有することを特徴とする硬化性組成物である。